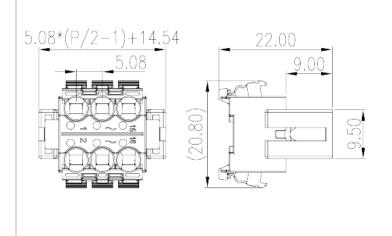


# 0229-A5XXY

Morsettiere per PCB > Presa PCB

Date:2025-11-06





The web catalog is for reference only. Dinkle remains the right of product modification and engineering change of the design.

The final product is made according to engineering drawing.

#### Descrizione del prodotto

Pitch: 5.08 mm, 300V, 12A

#### Informazioni generali

Descrizione breve	Pluggable terminal block, Push-in Design
Categoria	Pluggable terminal block– Socket
Passo(mm)	5.08
Colore	Black (default)
Metodo di connessione	Push-in Design
Tipologia di serraggio	With mounting flange
Lunghezza (mm)	5.08*(P/2-1)+14.54
Larghezza (mm)	20.8
Altezza (mm)	22
Numero di poli	04P~16P
Livelli	2

#### Informazioni sul materiale

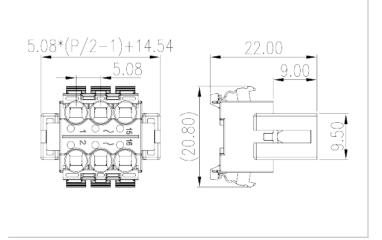
Materiale isolante	PA
Gruppo di materiale isolante	I
Grado di estinguenza, secondo UL94	V0



Resistenza di isolamento	≥500MΩ at DC 500V
Materiale conduttore	COPPER ALLOY
Trattamento della superficie di conduzione	Tin PLATED
nformazioni sul materiale	
Tensione nominale (V)	320
Corrente nominale (A)	14
Tensione nominale (II/2)(V)	320
Tensione nominale (III/2)(V)	160
Tensione nominale (III/3)(V)	160
Tensione d'impulso nominale (II/2)(KV)	2.5
Tensione d'impulso nominale (III/2)(KV)	2.5
Tensione d'impulso nominale (III/3)(KV)	2.5
Sezione del cavo solido. min (mm²)	0.2
Sezione del cavo solido. max (mm²)	1.5
Sezione del cavo intrecciato. min (mm²)	0.2
Sezione del cavo intrecciato. max (mm²)	1.5
Sezione del cavo flessible con min puntalino senza guaina (mm²)	0.25
Sezione del cavo flessible con max puntalino senza guaina (mm²)	1.5
Sezione del cavo flessible con min puntalino con guaina (mm²)	0.25
Sezione del cavo flessible con max puntalino con guaina (mm²)	1.5
Cacciavite a lama piatta (spessore della lama x larghezza) (mm.)	0.6x3.5
Coppia di serraggio con flangia. min (mm)	8~9
Dati di connessione - UL	
Tensione nominale (UL/CUL gruppo B)(V)	300
Corrente nominale (UL/CUL gruppo B)(A)	12
Tensione nominale (UL/CUL gruppo D)(V)	300
Corrente nominale (UL/CUL gruppo D)(A)	10
Min. cavo solido AWG acc. to UL/CUL	28
Max. cavo solido AWG acc. to UL/CUL	14
Min. cavo intrecciato AWG acc. to UL/CUL	28

Max. cavo intrecciato AWG acc. to UL/CUL	14	
Ambiente & sicurezza		
Protezione del dorso della mano (YES or NO)	YES	
Protezione delle dita (YES or NO)	YES	
Temperatura di lavoro. max (°C)	120	
Temperatura di lavoro. min (°C)	-40	
Omologazioni UL		
Range di cavi (gruppo B)(AWG)	28~14	
Tensione nominale (gruppo B)(V)	300	
Corrente nominale (gruppo B)(A)	12	
Range di cavi (gruppo D)(AWG)	28~14	
Tensione nominale (gruppo D)(V)	300	
Corrente nominale (gruppo D)(A)	10	
Omologazioni CUL		
Range di cavi (gruppo B)(AWG)	28~14	
Tensione nominale (gruppo B)(V)	300	
Corrente nominale (gruppo B)(A)	12	
Range di cavi (gruppo D)(AWG)	28~14	
Tensione nominale (gruppo D)(V)	300	
Corrente nominale (gruppo D)(A)	10	

## Disegni





### Approvazioni





